Logitec

LAN-W150N/AP
LAN-W150N/APU2

はじめにお読みください

設定の手順については、「セットアップガイド」をお読みください。

セットアップを開始する前に、必ずこの「はじめにお読みください」の内容をお読みになり、本製品を正しくご使用ください。各説明書は、使用開始後も大切に保管しておいてください。

パッケージの内容を確認します

作業を始める前に、すべてが揃っているかを確かめてください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店までご連絡ください。

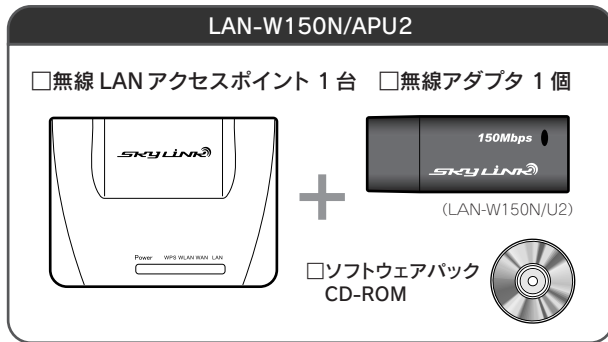
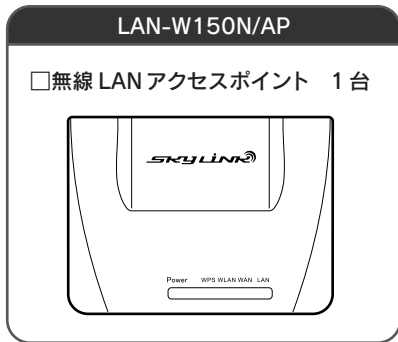
LAN-W150N/AP

□無線 LAN アクセスポイント　1 台

LAN-W150N/APU2

□無線 LAN アクセスポイント 1 台　□無線アダプタ 1 個

(LAN-W150N/U2)

□ソフトウェアパック CD-ROM

□USB 電源ケーブル（USB mini B ⇔ USB A）1 本

□収納ポーチ　1 個
□保証書　1 枚
□はじめにお読みください（本シート）　1 枚
□セットアップガイド　1 枚

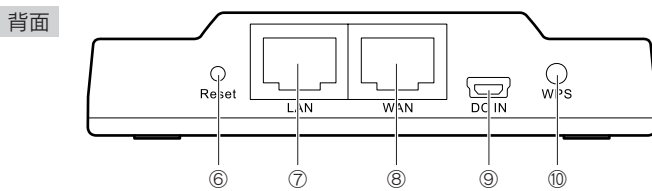
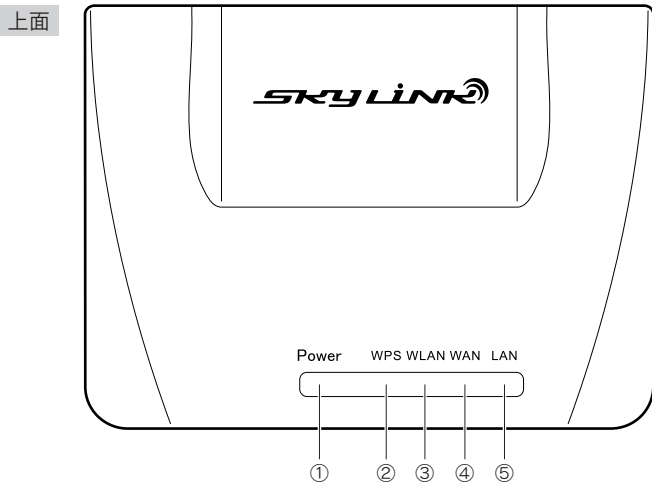
●本製品のオプション機能を利用する場合など、より詳細な情報が必要な場合は、弊社ホームページより、ユーザーズマニュアルをダウンロードしてください。
●追加情報や補足事項が別紙で添付されている場合があります。

USB 給電 AC アダプタをご使用になる場合

本製品は、パソコン本体または USB ハブの USB ポートから電源の供給を受けることができるほか、市販の USB 給電 AC アダプタをご使用になれます。詳しくは裏面「ご利用可能な USB 給電 AC アダプタ」をお読みください。

各部の名称とはたらき

上面

背面

①	Power ランプ（緑色）	点灯：本製品の電源が入った状態です。
②	WPS ランプ（緑色）	点滅：WPS 機能が動作中です（約 2 分で消灯します）。　消灯：WPS 機能を使用していません。
③	WLAN ランプ（緑色）	点滅：無線 LAN 機能を使用中です（電波を発信しています）。
④	WAN ランプ（緑色）	点灯：ルータ側とのリンクが確立しています。　点滅：データ転送中です。　消灯：未接続の状態です。
⑤	LAN ランプ（緑色）	パソコンと有線 LAN で接続しているときに点灯または点滅します。 点灯：パソコンとリンクが確立しています。　点滅：データ転送中です。　消灯：未接続の状態です。
⑥	Reset ボタン	このボタンを 5 秒以上押し続けると、Power ランプが点滅し、本製品の設定値が初期化されます（工場出荷時の状態に戻ります）。Power ランプが点滅している状態では、電源を切らないでください。
⑦	LAN ポート	有線 LAN に対応したパソコンを接続する場合や、本製品の詳細な設定を行う際にパソコンを LAN ケーブル（別売）で接続します。
⑧	WAN ポート	本製品とルータを付属品の LAN ケーブルで接続するポートです。
⑨	電源ジャック（DC IN）	本製品に付属の USB 電源ケーブルを使って、このジャックとパソコンや USB ハブの USB ポートと接続することで、本製品に電源を供給します。 1 ポートあたり 500mA 以上の電源を供給できる USB ポートに接続してください。
⑩	WPS 設定ボタン	WPS 機能搭載の無線クライアント（無線アダプタなど）と接続するときに使用します。 2 秒以上押して離すと WPS ランプが点滅し、WPS 機能がはたらきます。

セットモデルの無線アダプタ

LAN-W150N/APU2 に付属の無線アダプタ（LAN-W150N/U2）の各部の名称とはたらきを説明します。

保護キャップ
未使用時に USB コネクタを保護します。

Link/Activity ランプ
正常に接続しているときは、緑色に点滅します。

おもな仕様と工場出荷時の設定値

本製品のおもな仕様と工場出荷時の設定値（初期値）です。

LAN-W150N/AP

●おもな仕様

データ転送速度（有線）	10/100Mbps（自動判別）
ポート数（有線）	RJ-45 × 2 ポート ※いずれも Auto MDI/MDI-X に対応
消費電力（定格）	2.4W
動作温度 / 動作湿度	0 ～ 40℃/90% 以下（結露なきこと）
外形寸法	幅 94 ×奥行 70 ×高さ 20.8mm
質量	約 70g

●設定ユーティリティの工場出荷時の設定値

ログイン時の ユーザー名とパスワード	ユーザー名：admin パスワード：admin

●有線 LAN 関係の工場出荷時の設定値（初期値）

LAN 側 IP アドレス	192.168.2.200
DHCP サーバ機能	なし

●無線 LAN 関係の工場出荷時の設定値（初期値）

SSID	logitecuser
暗号化設定	なし

LAN-W150N/U2

●おもな仕様

インターフェイス	USB2.0/1.1
規格	IEEE802.11n/g/b、ARIB STD-T66
周波数帯域	2.412 ～ 2.472GHz（中心周波数）
チャンネル	1 ～ 13ch
伝送方式	11n：OFDM 方式、11g：OFDM 方式、11b：DS-SS 方式
データ転送速度（理論値）	11n：最大 150Mbps、11g：54/48/36/24/18/12/9/6Mbps、11b：11/5.5/2/1Mbps
アクセス方式	インフラストラクチャ
アンテナ方式	送信 1 本、受信 1 本
送信出力	10mW/MHz 以下
セキュリティ	WEP（64/128 ビット）、WPA-PSK（TKIP）、WPA2-PSK（AES）
環境条件	0 ～ 40℃/90% 以下（結露なきこと）
設定方式	WPS（ソフトウェア）
消費電力（定格）	150mA
外形寸法 / 質量	幅 21 ×奥行 57 ×高さ 10mm/ 約 9g

こんなときには ——— 困ったときにお読みください

Q1：パソコンからインターネットに接続できません。

A1：インターネットに接続できない要因については、さまざまなことが考えられます。以下の方法を試したり、確認したりしてください。

①本製品、ルータ、モデムの電源がオンになっているか確認してください。これらの機器の電源がすべてオンになっていないと、インターネットに接続できません。

②本製品～ルーター～モデム間のケーブルが正しく接続されているか、すべての機器の電源を切った状態で確認してください。ケーブルのコネクタが、しっかりと機器のジャックに差し込まれていない可能性がありますので、カチッとはまっているかも、あわせて確認してください。
※本製品の電源を切るには、家庭用コンセントから AC アダプタをはずします。

③無線機能を搭載したパソコンと本製品の距離が遠いと、電波が弱いためにインターネットに接続できないことがあります。本製品のすぐ近くで接続できるか確認してください。

④あらかじめルータの設定は完了していますか。また、インターネット接続事業者（プロバイダ）との契約は完了していますか。ルータからインターネットに接続できる環境でなければ、パソコンからインターネットに接続することはできません。設定や契約が完了していることを確認してください。

⑤ ①～④の内容を確認して問題がない場合は、パソコンとルータを有線 LAN で接続して、インターネットに接続できるかを確認してください。もし、有線 LAN で接続した場合にインターネットに接続できるときは、別紙「セットアップガイド」をもう一度お読みになり、無線 LAN 接続をやり直してみてください。

Q2：ホテルやオフィスなど外出先の有線 LAN ポートにつないでも、インターネットに接続できません。

A2：以下の方法を試したり、確認したりしてください。

①その有線 LAN ポートがパソコンを接続することで、インターネットに接続できるようになっているか、ホテル等の施設の方にご確認ください。
- 施設によっては、LAN ポートを利用することを連絡しなければならないことがあります。
- オフィスなどでは、セキュリティのフィルタリング機能により、自由にインターネットに接続できないようになっていることがあります。

②いったん有線 LAN で、インターネットに接続できるかを確認してください。有線 LAN で接続できた場合は、無線 LAN 接続に問題があると考えられます。以下のことをお試しください。
- 本製品と無線機能を搭載したパソコンの距離を近づける。
- 無線アダプタの設定ユーティリティなどで、本製品の SSID「logitecuser（初期値）」が表示されるかを確認し、再接続を試みる。

Q3：本製品にセキュリティ設定をしたり、設定を変更したいのですが。

A3：本製品の設定ユーティリティを使って設定を変更する必要があります。設定方法については、別紙「セットアップガイド」の「？. 本製品の設定を変更する」をお読みください。

安全にお使いいただくために

本紙では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器（医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係）への組み込みは考慮されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

■表示について

この「安全にお使いいただくために」では以下のような表示（マークなど）を使用して、注意事項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

警告	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。
注意	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。

	丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が絵などで表示されている場合があります。例えば、左図のマークは分解を禁止することを意味します。
	塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行なわなければならないことを意味します。丸の中には行なわなければならない行為が絵などで表示されている場合があります。例えば、左図のマークは電源コードをコンセントから抜かなければならないことを意味します。

警告

万一、異常が発生したとき。
本体から異臭や煙が出た時は、ただちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。

異物を入れないでください。
本体内部に金属類を差し込まないでください。また、水などの液体が入らないように注意してください。故障、感電、火災の原因となります。
※万一異物が入った場合は、ただちに電源を切り販売店にご相談ください。

落雷の恐れがあるときや雷発生時は、いったん電源を切って使用を中断してください。
感電、火災、故障の原因となります。

製品には、ACアダプタまたは電源コードが同梱されています。
製品に同梱されているACアダプタまたは電源コードは、他の電子機器では使用しないでください。仕様の違いにより、火災・故障の原因となります。

水気の多い場所での使用、濡れた手での取り扱いはおやめください。
感電・火災の原因となります。

分解しないでください。
ケースは絶対に分解しないでください。感電の危険があります。分解の必要が生じた場合は販売店にご相談ください。

表示された電源で使用してください。
ACアダプタまたは電源コードは必ずAC100Vのコンセントに接続してください。

ACアダプタまたは電源コードを大切に。
ACアダプタまたは電源コードのコードは破損しないように十分ご注意ください。コード部分を持って抜き差ししたり、コードの上にものを乗せると、被服が破れて感電／火災の原因となります。

注意

ACアダプタまたは電源コードのコードはなるべくコンセントに直接接続してください。タコ足配線や何本もの延長したテーブルタップの使用は火災の原因となります。

ACアダプタまたは電源コードのコードは必ず伸ばした状態で使用してください。束ねた状態で使用すると、過熱による火災の原因となります。

通気孔はふさがないでください。過熱による火災、故障の原因となります。

高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。

本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用／保管は避けてください。

ラジオ・テレビ等の近くで使用しますと、ノイズを与える事があります。また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置がありますとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離してご使用ください。

■お客様の権利（プライバシー保護）に関する重要な事項です！

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線LANアクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば、自由にLAN接続が可能であるという利点があります。
その反面、電波は、ある範囲内であれば障害物（壁等）を超えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

●通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
・IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報　・メールの内容
等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

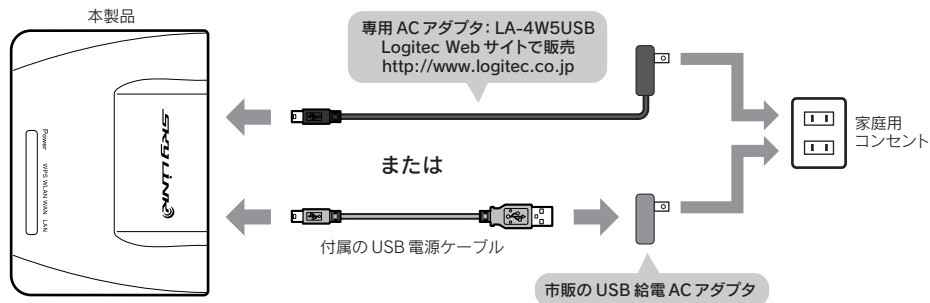
●不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
・個人情報や機密情報を取り出す（情報漏えい）　・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す（なりすまし）
・傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）　・コンピュータウイルスなどを流し、データやシステムを破壊する（破壊）
等の行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LANカードや無線LANアクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますが、設定や運用方法によっては上記に示したような問題が発生する可能性があります。
したがって、お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線LANカードや無線LANアクセスポイントをご使用になる前に、必ず無線LAN機器のセキュリティに関するすべての設定をマニュアルに従って行ってください。
なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもありますので、ご理解のうえ、ご使用ください。
セキュリティ設定などについては、お客様ご自分で対処できない場合には、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

当社では、お客様がセキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解したうえで、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。

・本書の内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、販売店までご連絡願います。
・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
・実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
・Microsoft®、Windows Vista®、Windows®は、米国Microsoft社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名／社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。
・本製品は、GNU General Public Licenseに基づき許諾されるソフトウェアのソースコードを含んでいます。これらのソースコードはフリーソフトウェアです。お客様は、Free Software Foundationが定めたGNU General Public Licenseの条件に従って、これらのソースコードを再頒布または変更することができます。これらのソースコードは有用と思われますが、頒布にあたっては、市場性及び特定目的適合性についての暗黙の保証を含めて、いかなる保証も行いません。詳細については、弊社ホームページを参照下さい。なお、ソースコードの入手をご希望されるお客様は、弊社ホームページを参照下さい。尚、配布時に発生する費用は、お客様のご負担になります。

ご利用可能なUSB給電ACアダプタ

本製品（無線LANアクセスポイント）は、パソコンやUSBハブのUSBポートから、付属のUSB電源ケーブルを使って電源の供給を受ける方法以外に、専用のACアダプタまたは市販のUSB給電ACアダプタを使って、パソコン等を経由せずに電源の供給を受けることができます。

本製品で、USB給電ACアダプタをご使用になる場合は、以下の推奨品または仕様を満たしたUSB給電ACアダプタをご用意ください。

■推奨品（安心してご使用いただけます）

●ロジテック製（http://www.logitec.co.jp/）
・LPA-ACWC01シリーズ

●エレコム製（http://www.elecom.co.jp/）
・AVA-ACUシリーズ　・AVD-ACAU1Nシリーズ　・AVS-ACUシリーズ

■次の仕様を満たすUSB給電ACアダプタ

1ポートあたり500mA以上供給できるUSB給電ACアダプタ

※上記仕様を満たすUSB給電ACアダプタでの動作を保証するものではありません。推奨品のご使用をお勧めします。
※USB規格に準拠しない特殊なACアダプタや特定の機種専用のACアダプタはご使用になれません。

サポートサービスについて

下記のロジテック・テクニカルサポートへお電話またはFAXでご連絡ください。サポート情報、製品情報につきましては、インターネットでも提供しております。

ロジテック ホームページ　http://www.logitec.co.jp/

ロジテック・テクニカルサポート（ナビダイヤル）
TEL：0570-050-060　　FAX：0570-033-034
受付時間：月曜日～金曜日 9:00～19:00　※FAXによる受付は24時間対応しております。
（ただし、夏期、年末年始の特定休業日、祝日は除きます）

本製品は日本国内仕様です。海外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。
また弊社では海外使用に関する、いかなるサービス、サポートも行っておりません。

テクニカルサポートにお電話、FAXされる前に

お手数ですが、テクニカルサポートにお電話される前に、次の項目について確認してください。
◆お電話される前に、パソコンを起動できる場合は、起動した状態でお電話ください。
◆対象製品が取り付けられたパソコンの前から会話が可能な場合は、パソコンの前からお電話をおかけください。実際に操作しながらチェックできますので、解決しやすくなります。
◆FAXを送られる場合は、詳しい内容を書いた書面を添えて送付いただくと解決しやすくなります。

お調べいただきたい内容
◆ネットワーク構成
・使用しているネットワークアダプタ　・使用しているOS　・使用しているパソコンのメーカおよび型番
・ネットワークを構成するパソコンの台数とOSの構成　・ネットワークを構成するその他の関連機器（ハブ、ルータなど）
◆具体的な現象、事前にお客様が試みられた事項（あればお伝えください）

修理について

●修理品については、弊社修理受付窓口にお送りいただくか、お求めいただいた販売店へご相談ください。故障かどうか判断がつかない場合は、事前にテクニカルサポートにお問い合わせください。
●保証期間中の修理につきましては、保証規定に従い修理いたします。
●保証期間終了後の修理につきましては、有料となります。ただし、製品終息後の経過期間によっては、部品等の問題から修理できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

修理品送付先

〒396-0192　長野県伊那市美すず六道原8268
ロジテック株式会社（3番受入窓口）エレコムグループ修理センター
TEL:0265-74-1423　　FAX:0265-74-1403
受付時間 :9:00～12:00　13:00～17:00
営業日：月曜日～金曜日（祝日、夏期、年末年始特定休業日を除く）

〇上記電話番号では、修理依頼品や各種サービス＊等に関するお問い合わせ以外は承っておりません。製品に関する技術的なお問い合わせや修理が必要かどうかについてのお問い合わせは、弊社テクニカルサポートにお願いいたします。
＊オンサイト保守サービス、ピックアップサービス等のサービスを指します。これらのサービスは対象製品が限定されています。また、有償の場合や対象期間内無償の場合など、内容は異なります。詳しくは弊社Webサイトをご参照ください。

修理ご依頼時の確認事項

以下の点をご確認の上、弊社修理受付窓口まで製品をご送付ください。
・送料および、梱包費用は保証期間の有無を問わずお客様のご負担になります。
・購入年月の確認できる保証書、またはレシート、保証書シールなど、ご購入日が確認できるものを製品に添付してください。
・必ず、「お客様のご連絡先（ご住所／電話番号）」「故障の状態」を書面にて添付してください。
・保証期間経過後の修理については、お見積もりの必要の有無、または修理限度額および連絡先を明示のうえ、製品に添付してください。
・ご送付の際は、緩衝材に包んでダンボール箱（本製品の梱包箱、梱包材を推奨します）等に入れて、お送りください。
・弊社Webサイトでは、修理に関するご説明やお願いを掲載しています。修理依頼書のダウンロードも可能です。
・お送りいただく際の送付状控えは、大切に保管願います。

LAN-W150N/AP・LAN-W150N/APU2　　はじめにお読みください
2010年1月12日　第1版　ロジテック株式会社